## BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

## DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda in minimis.



## PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES BODIÉTÉS SAVANT ES

28, Rue Serpente, 28

1915

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

## Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28 La Société dispose des ouvrages suivants : (Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.) Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1880 — 1882 à 12 et 15 fr. 1895. Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. 50 fr. 25 et 30 fr. Annales (années 1896 à 1907). Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.

Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.

Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.

Bulletin de la Société entomologique de France.
(distinct des Annales, depuis 1895), années 1895 à 1907, 2 et 3 fr. 40 et 42 fr. 7.50 et 10 fr. 48 fr. chaque année: 1 et 1 fr. Bulletin (numéros isolés), chaque. Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus, Nos). 5 et 5 fr. L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement par volume (port compris). 8 et 12 fr. 10 et 12 fr. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL : Vol. I. 1881 (Carnivora, Palpicornia). Epuise Vol. II. 1907 (Staphylinoidea) (par Ste-Claire Deville). 3 et 4 fr. Vol. IV, 1er fascicule (Scarabaeidae) . . . . . . 4 et 5 fr Vol. V, 1889-1901 (Phytophaga). 8 et 10 fr. 3 et 4 fr. 5 et 6 fr. 10 et 12 fr. 5 et 6 fr. Catalogue raisonne des Coleoptères du Nord de l'Afrique, par L. BEDEL, 1er fasc., pp. 1-208, in-80. 1895-1900 10 et 12 fr. EXTRAITS DE L'ABEILLE Catalogue syn, et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. De Marseul, 1889, in 12, 1 vol. rel.

Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in 12

Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in 12. 3 et 4 fr. 0 fr. 50 4 fr. Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12. 8 et 10 fr. Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.

Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. de Marseul, 4 et 5 fr. 1870, in-12, 2 pl. Noires 4 et

5 at

6 fr

3 et 4 fr.

3 el 4 fr.

Coloriées

SEUL. 1884. in-12.

Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. DE MAR-

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par RETTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.

## Librairie de la Société entomologique de France (suite).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul:	
Buprestides, 1889, in-12	3 et 4 fr. 1 et 2 fr.
Lampyrides (Monogr. des) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
Oedemerides (Synopse des), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (Monogr. des), par P. DELA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (Synopse des), par E. Lefèvre (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histerides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (Monogr. du genre), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (Monogr. du genre), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (Synopse des espèces des), par Matthews, 75 p., 1878, in-12	3 et 4 fr
in-12	4 et 5 fr.
Teléphorides (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.
Onthophagides paléarctiques (Synopsis des), par H. d'Or- BIGNY, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

## EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux					1
Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette		20		N N	
ent. Allem., XXX, 1866)	4	OU.	er	4	
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl.	A CONTRACTOR	1			200
col. Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII. 1879-80).		190	et.	1	50

#### AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. - Le 4º trimestre des Annales de 1914 a paru. L'Abelle. - Le 4º fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Depuis le 1er octobre 1914, la Bibliothèque est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

#### PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

M<sup>lle</sup> C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (Ve).

Envoi du tarif sur demande.

## Cabinet entomologique E. LE MOULT

4. rue Duméril. PARIS

Vient de paraître : le Catalogue des Lépidoptères, qui est envoyé franco sur demande.

Je viens de recevoir ces jours ci quelques beaux exemplaires du raris-sime et superbe Coléoptère « Mouhotia Batesi» et d'une autre espèce voisine, non encore déterminée.

J'ai également recu deux nouvelles espèces d'Ornithoptères : Ornithoptera Joiceyi et Or. Rothschildi.

Arrivages continuels d'insectes rares de tous ordres de tous les points

du globe.

Envoi franco sur demande des Catalogues de Coléoptères et Listes supplémentaires.

Je viens de faire construire une loupe entomologique (marque française, fabrication extra-soignée), d'un grossissement de 20 à 30 fois au choix.

Prix: 25 francs (0 fr. 75 en plus pour la gaine).

### BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

#### Séance du 26 mai 1915.

Présidence de M. Ét. RABAUD.

M. Maurice Pic, de Digoin, assiste à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. R. Decary, grièvement blessé à la bataille de la Marne (aujourd'hui en convalescence à la Ferté-sous-Jouarre), le commandant E. Fleutiaux (actuellement sous Belfort), le D<sup>r</sup> R. Jeannel, le D<sup>r</sup> M. Royer et F. Picard, mobilisé à Cherbourg.

Correspondance. — M. P. Dumée, récemment admis, remercie la Société de son admission.

 M. L. Falcoz, lauréat du prix de Dollfus 1914, adresse à la Société la lettre de remerciements suivante :

Vienne, le 9 mai 1915.

Monsieur le Président,

Notre très estimé Secrétaire m'annonce que, dans sa séance du 28 avril 1915, la Société entomologique de France m'a décerné le prix Dollfus pour 1914.

Je ne saurais vous dire combien je suis honoré d'une distinction aussi flatteuse et qui est, assurément, une des plus désirables pour un entomologiste français.

Je vous serais obligé de bien vouloir être mon interprète auprès de nos collègues pour leur exprimer ma bien vive reconnaissance.

Ma situation de mobilisé m'interdit, hélas! tout travail scientifique pendant la durée de la guerre, mais lorsqu'aura pris fin l'horrible cauchemar et que la paix bienfaisante et tant désirée sera revenue, c'est avec un zèle nouveau et accru que je reprendrai où je les ai laissées mes chères études. Croyez

Bull. Soc. ent. Fr. [1915].

bien que tous mes efforts tendront alors à justifier la haute marque d'estime que vient de me donner la Société.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de mon respectueux

dévouement.

L. FALCOZ.

Legs Émile Gounelle. — Les ouvrages de zoologie légués à la Société par notre regretté collègue Émile Gounelle ont été déposés à la Bibliothèque. Il en sera donné une liste spéciale au Bulletin bibliographique.

Don à la Bibliothèque. — M. Ch. Alluaud dépose quatre nouveaux fascicules du Voyage en Afrique orientale de Ch. Alluaud et R. Jeannel, parus en 1915:

Becker (Th.), Insectes Diptères, V: Diptera Brachycera.

Siöstedt (Y.), Insectes Pseudonévroptères, I: Termitidae.

Martin (R.), Insectes Pseudonévroptères, II: Odonata.

Benderitter (E.), Insectes Coléoptères, XII: Scarabaeidae Dynastini.

Admission. — M. Henri Galibert, à Castres-sur-Agout (Tarn). — Coléoptères.

#### Observations diverses

- M. J. DE JOANNIS présente quelques Lépidoptères provenant du Tonkin, à savoir : Pieris canidia L. (papillon, larve et nymphe); Delias hyparete L. (papillon, larve et nymphe), la chenille est annelée de rouge et de jaune, avec la tête et les pattes noires et de longs poils blancs; Zeuzera coffeae Nietner (larves); enfin quelques fourreaux d'un Psychide remarquable par sa structure en spirale; deux espèces ont été signalées comme ayant des fourreaux ainsi construits : Mahasena poliotricha Hmpsn et Chalia javana Heyl.
- M. l'abbé Pierre communique une série de dessins et d'aquarelles d'après nature (Coléoptères, Lépidoptères, etc.) exécutées par un de ses élèves, à Moulins.
- M. A.-L. Clément montre des œufs de Carausius morosus Br. (Октн. Рнаямідав) provenant de ses élevages et qu'il met à la disposition de nos collègues.

#### Communications

#### Description de deux Cétonides nouveaux de Formose

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. Bourgoin.

Clinteria aeneofusca, n. sp. — Ovata, supra opaca, subtus nitida. Fronte sat grosse punctata, inter oculos longitudinaliter subcarinala, nitida, antice lateraliter oblique striolata; clypeo nitido, punctato, in medio convexo, antice leviter emarginato; pronoto disco medio fere laevi, flavo quadripunctato; elytris lineato-punctatis, medio apiceque flavo maculatis; pygidio transversim subtiliter striolato, flavo bipunctato; pectore subtus in medio laevi, impubi, lateraliter striolato, flavo piloso; processu mesosterni deflexo, obtuso, parum elongato; abdomine segmentis arcuato-punctatis, flavo maculatis; pedibus flavo pilosis.

Dessus mat, brun marron, verdâtre sous certaines incidences, cuivreux verdâtre plus ou moins luisant chez les individus gras ou frottés. Front à points épars, assez gros, avec une carène longitudinale médiane lisse, peu saillante, s'avancant jusqu'au niveau du front au bord antérieur des veux : dépressions juxtaoculaires obliquement striolées ; clypéus convexe au milieu, à dépressions latérales bien marquées. échancré légèrement en avant, à angles antérieurs arrondis, un peu relevés: surface assez densément ponctuée, mais intervalles des points plus grands que leur diamètre. Pronotum nettement et régulièrement ponctué, avec la ligne médiane lisse sur sa moitié postérieure; la ponctuation visible seulement sur les côtés chez les individus très frais; deux très petites taches squameuses jaunes, ponctiformes, près du bord antérieur, en arrière des yeux, et deux autres moins petites derrière les premières, au milieu de la longueur; scutellum luisant. très aigu. Élytres ayant chacun sur le disque sept stries ponctuées, la septième commençant juste en dehors du calus huméral; entre celle-ci et le bord marginal, ponctuation obsolète en avant, plus visible en arrière, mais sans ordre. Deux taches sinueuses transverses de squamules d'un jaune plus ou moins clair sur chaque élytre, la première un peu en arrière au milieu, allant de la troisième strie au bord marginal, la seconde apicale, plus petite, n'atteignant pas la suture. Pygidium finement striolé en travers, avec de petites soies pâles très courtes et, de chaque côté, une macule squameuse jaune poncțiforme.

Dessous et pattes bronzé brillant, à pubescence dorée dense sur le pectus et sur la tranche interne des fémurs; saillie mésosternale assez courte, défléchie, obtusément arrondie; métasternum lisse au milieu avec une strie longitudinale bien marquée, et les côtés couverts d'impressions arquées se réunissant en stries obliques sinueuses; abdomen à points épars au milieu, à signes arqués sur les côtés; segments 1-3 avec une macule squameuse jaune ponctiforme aux angles postéroexternes et une autre semblable au milieu de la longueur au tiers, de chaque côté, de la largeur des segments 3-5; sixième segment presque lisse au milieu & assez densément ponctué \( \varphi \).

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres)

41.4 mm. à 12 mm. - Largeur max. 6,9 mm. à 7,3 mm.

Oxycetonia costigera, n. sp. — Brevius dense pilosa, supra opaca, viridans; subtus nitida, rufa. Capite nigro-aeneo, fortiter punctato, fronte albo-pilosa, clypeo antice emarginato, angulis anticis rotundatis, parum elevatis; pronoto dense et regulariter punctato, griseo piloso, lateribus albosquamosis, haud striolatis, scutello trigono lateribus longitudine aequalibus; elytris subquadratis, albo-marginatis, bicostatis, seriato-punctatis, punctis omnibus piligeris; pygidio of fere toto albo-squamoso,  $\mathcal Q$  albo quadrimaculato; corpore subtus pedibusque nitidis, longius pilosis; processu mesosternali transverso, haud producto, metasterno grosse punctato, abdomine arcuato of, convexo  $\mathcal Q$ .

Tête densément et assez régulièrement ponctuée, les points devenant allongés vers les bords du clypéus; front pubescent; clypéus échancré en avant, à angles antérieurs arrondis et peu relevés. Pronotum régulièrement et densément couvert de points pilifères profonds, côtés ponctués, non striolés, squamulés de blanc. Scutellum imponctué, sensiblement équilatéral, à côtés bien rectilignes, à sommet aigu. Élytres pubescents avec la suture et deux côtes élevées très nettes, à peu près lisses; intervalles des côtes avec, de chaque côté. une ligne de points allongés et, au milieu, une autre ligne de points fins, arrondis; entre la côte externe et le bord latéral, six lignes de points serrés bien visibles surtout au milieu de la longueur, emmêlées en avant et en arrière; sur la première côte, une tache ponctiforme squameuse blanche; une autre avant le sommet atteignant en dedans la strie juxtasuturale; bord latéral, à partir du milieu, et bord postérieur avec une bordure blanche sinuée intérieurement. Pygidium pubescent, finement striolé en travers; presque entièrement squamulé de blanc o, ou avec quatre macules ponctiformes blanches disposées sur la ligne médiane transversale Q. Dessous et pattes rougeâtre

brillant à reflets verts, à poils blanc grisâtre, longs sur le pectus, les hanches postérieures et les fémurs; saillie mésosternale transverse, lisse, ne dépassant pas les hanches intermédiaires, nettement séparée du métasternum par une suture pilifère; métasternum avec une strie médiane longitudinale, assez fortement ponctué au milieu, densément ponctué-striolé sur les côtés; segments abdominaux avec une ligne transverse de points serrés au milieu de leur longueur; points plus gros sur les côtés; segments 1-4 avec une tache squameuse blanche à l'angle postéro-externe; abdomen légèrement arqué, 6° segment lisse au milieu  $\mathcal{J}$ ; abdomen convexe, 6° segment ponctué  $\mathcal{Q}$ .

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres), 10,5 mm. — Larg. max. 6,8 mm.

## Captures d'Hémiptères Hétéroptères en Algérie et en Tunisie par Maurice Pic.

Dans un précédent Bulletin de notre Société (4), j'ai signalé quelques Hémiptères recueillis lors de mes premières excursions entomologiques en Algérie. Je signalerai quelques autres captures faites également en Algérie et j'y ajouterai certaines de celles faites en Tunisie, dans le courant de l'année 1900 (du 22 avril au 31 mai). La détermination en est due au D<sup>r</sup> Puton, dont j'ai suivi le Catalogue (2).

Alphocoris mucoreus Klug. - Algérie : Ghardaïa, en mai.

Putonia torrida Stål. — Très rare espèce. J'en ai capturé un seul exemplaire en Algérie, à Aïn-Nazareg près de Saïda (3), au commencement de mai.

Ancyrosoma albolineatum F. - Algérie : Biskra, en avril.

Peribyssus scutellaris Put. — Algérie : Aïn-Sefra, dans les dunes au pied des plantes.

Cydnus pilosulus Klug. — Dans les lieux sablonneux, ordinairement caché au pied des plantes. Algérie : Biskra, Tougourt, Maison-Carrée; Tunisie : Sousse.

(1) Bull. Soc. ent. Fr. [1910], p. 179 et 180.

(2) Catalogue des Hémiptères de la faune paléarctique (publié dans la Revue d'Entomologie).

(3) Consulter mon « Excursion entomologique dans la province d'Oran » (Rev. scient. Bourb., 1895-1896) qui mentionne un certain nombre d'espèces non citées ici.

Aelia Germari var. cognata Fieb. — Ghardaïa, au commencement de mai.

Chroantha ornatula H.-S. (4). — Principalement dans les régions désertiques et salées. Algérie : Boghari, en avril; Tunisie : Kairouan, en mai.

Nezara Millieri Muls. — Algérie : Ghardaïa, le 6 mai 1895.

Micrelytra fossularum Rossi. — Sur les Graminées. Algérie : Philippeville; Tunisie : Sousse.

Lygaeus (Cosmopleurus) fulvipes Dall. — Algérie : Tougourt, Laghouat.

Lygaeus (Melanocoryphus) superbus Poll. — Algérie : Mecheria et Aïn-Nazereg, en mai ; Tunisie : Sousse.

Lygaeus (Melanocoryphus) gibbicollis Costa. — Algérie : environs de Batna.

Geocoris (Piocoris) Iuridus Fieb. — Régions désertiques ou sablonneuses. Algérie : Biskra, Tunisie : Kairouan.

Geocoris (s. str.) timidus Put. — Rare espèce. Algérie : Biskra.

Geocoris (s. str.) lineola Ramb. — Algérie : Biskra, en avril, et Teniet-el-Haad, en juin.

Galeatus major Put. - Algérie : El-Kroubs; Yakouren.

Phymata monstrosa F. — Algérie: mont Edough près Bône; Mecheria. Tunisie: Feriana.

Nabis (Aspylaspis) viridis Brullé. — Sur les Tamarix. Algérie : Perrégaux, Tougourt, etc.; Tunisie : Gafsa.

### Bulletin bibliographique.

- Bergevin (E.-de): Description d'une nouvelle espèce d'Orgerius (Hem.), du Maroc oriental (Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N., VII, 4915, p. 63-65, pl. 4). \*
- BETHUNE-BAKER (G.-T.): July in the Eastern Pyrenees. Erebia gavarniensis Warren and caecilia Hb. (Ent. Rec., XXVI, p. 8-45 et 24-22). \*
- (1) Espèce déjà signalée, en 1895, de plusieurs localités algériennes (Revue d'Entomologie, XIV, p. 178).

- Bethune-Baker: Eighteen days on mount Canigou, Pyrénées-Orientales (loc. cit., p. 53-58, pl. 5-6). \*
- Ib. : Synonymic notes on the Ruralidae (loc. cit., p. 433-436 et 459-464).\*
- Ib.: On the correlation of pattern and structure in Rhopalocera with special reference to the Ruralidae (loc. cit., p. 477-484, pl. 44-20).\*
- In.: Notes on the taxonomic value of genital armature in Lepidoptera (Trans. ent. Soc. London 1914, p. 314-337, pl. 60-75). \*
- In.: An address read before the Entomological Society of London ad the annual meeting on the 20th January 1915. London 1915, 53 p., 12 pl. \*
- CHATIN (J.): Les Moustiques à Paris (C.-R. Congr. Soc. sav., 1906, p. 59-72). Don de M. L. Bedel.
- SEN (S.-K.): Observations on respiration of Culicidae. (Indian Journ. of med. Research, 1915, p. 682-697, fig., pl. 85).\*
- Agricultural Gazette of N. S. Wales (The), XXVI, 4 [1915]. Gurney (W.-B.): Some insect pests of apples and pears; p. 303, fig. Froggart (W.-W.): The treatment of weevily seed; p. 339.
- Entomological News, XXVI, 1915. Hebard (M.): The genus Hygronemobius with the description of one new species (Orth.); p. 193, pl. 6. Cresson (E.-T.): A new genus and some new species belonging to the Dipterous family Bombylidae; p. 200, fig. Parshley (H.-M.): On the external anatomy of Adelphocoris rapidus Say, with reference to the taxonomy of the Miridae or Capsidae (Hem.); p. 208, pl. 7. Dunn (L.-H.): Observations on the preoviposition, oviposition and incubation periods of Dermacentor nitens in Panama (Acar.); p. 214. Girault (A.-A.): Fragments on North American insects; p. 219.
- Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXVI, 4914. Burr (M.): Variation in the Dermaptera; p. 213. Wheeler (G.): A few notes in reply to Dr. Verity's answer; p. 218. Ashby (E.-B.): Lepidoptera in Southern France, 1914; p. 219 et 240. Cockayne (E.-A.): Notes on Agriades corydon, with gynandromorphism limited to secondary sexual characters. (Secondary somatichermaphroditism); p. 221. Fison (A.-J.): Notes on Swiss Rhopalocera; p. 227 et 242. Donisthorpe (II.): The supposed larva of Claviger longicornis Müll.; [p. 228. Id.: Some notes on the

genera Platyphora and Enigmatias and a species new to Britain, p. 276. - Turner (H.-J.): Notes on the Coleophoridae; p. 193. pl. 22-23. - ID.: The annual exhibition of varieties held by the South London Entomological Society; p. 261. - Graves (P.-P.): New eastern Urbicolids; p. 193. - Mc Dunnough (J.): Notes on the synonymy of Boisduval's N. American species of Lycaenidae; р. 194. — Снарман (Т.-А.) : Mr. Bethune-Baker on the genus Lycaenopsis; p. 203. — Ip.: The mystery of Lycaena arion; p. 245. — ID.: Gavarnie in 1914; р. 237, pl. 24. — Ветнике-Вакев (G.-T.): Remarks on Dr. Verity's reply to one of his critics; p. 204. - Pearson (D.-H.): Switzerland and Tyrol in 1914; p. 246. -Sich (A.): Coleophora bicolorella Stt. and C. politella Scott; p. 248. - SIMES (J.-A.): Notes on a holiday in South-Eastern France; p. 250. - In.: A gynandromorphous specimen of Epinephele lycaon, p. 252. — WILLIAMS (H.-B.): Notes on the season's collecting, 1913; p. 270. — Sheldon (W.-G.): A life-history of Colias erate; p. 273. — Picket (O.-P.): The new asymmetrical forms from the Herts district; p. 275.

Journal of Entomology and Zoology, VII, 1915. — Alexander (C.-P.):

The biology of the North American Crane Flies (Tipulidae), III;
p. 1, 1 pl. — Fall (H.-C.): The west coast species of Pedilus
Fisch. (Coryphora Say); p. 10, 1 pl. — Noyes (Alice A.): The
proventriculus of a Hydropsyche larva; p. 34, 1 pl. — Nakayama
(S.): Notes on the life history and habits of the rose scale, Aulacaspis rosae Bouche; p. 45, 2 pl. — La Follette (R.): Caprellidae
from Laguna Beach, II; p. 55, 3 pl. — Hilton (W.-A.): Pycnogonids collected during the summer of 1914 at Laguna Beach; p. 67.

— Id.: The central nervous system of Nebalia; p. 70, 1 pl. — Id.:
Pseudosquilla from Laguna; p. 77, 1 pl.

Linnean Society of New South Wales (Proceedings), XXXVIII, 1913. — SLOANE (T.-G.): Descriptions of two new species of Cicindela from Western Australia; p. 401. — Id.: Revisional notes on Australian Carabidae; part IV. The genus Notonomus; p. 404. — Lea (A.-M.): Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorrhynchides. Part XII; p. 451. — Tunner (R.-P.): New fossorial Hymenoptera from Australia and Tasmania; p. 608. — Taylor (F.-II.): A revision of the Culicidae in the Mac Leay Museum Sidney; p. 747, pl. 30. — Tillyard (R.-J.): Study of the Odonata of Tasmania in relation to the Bassian isthmus; p. 765.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

## VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

#### RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

#### Mémoires parus

Liste des Stations: par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte. Grottes de l'Afrique Orientale: par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL. Crustacés: I, Phyllopoda, par E. Daday de Deés.

II, Amphipoda, par E. CHEVREUX.

Arachnides: I, Opiliones, par le D' C.-Fr. Roewer, avec une planche noire.

II, Ixodidae, par L.-G. NEUMANN.

III, Araneae (1re partie), par L. BERLAND.

Hémiptères: I, Pentatomidae, par le Dr R JEANNEL, avec quatre planches noires.

II, Naucoridae, Nerthridae, Belostomidae et Nepidae, par A.-L. Montandon.

Strepsiptères: par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères: I, Pselaphidae, par A. RAFFRAY.

II, Scarabaeidae (Onthophagini), par H. D'ORBIGNY. III, Meloidae, par M. Pic, avec une planche coloriée.

IV, Hylophilidae et Anthicidae, par M. Pic, avec une planche noire.

V, Scarabaeidae, par E. BENDERITTER, avec une planche noire. Hyménoptères: 1, Proctotrupidae, Cynipidae et Evaniidae, par J.-J. Kieffer.

II, Formicidae, par le Dr F. Santschi, avec deux planches noires.

III, Chrysididae et Vespidae, par R. Du Buysson.

IV, Braconidae, par Gy. Szépligeti.

Diptères: I, Chironomidae et Cecidomyidae, par J.-J. Kieffer.

II, Nematocera, par F.-W. EDWARDS.

Myriapodes: I, Chilopoda, par H. RIBAUT, avec une planche noire et deux planches doubles.

II, Symphyla, par H. RIBAUT, avec une planche double.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. Virieux, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le D<sup>r</sup> J. Pellegrin, avec une planche noire.

#### Librairie de la Société entomologique de France (suite). Characters of undescribed Lepidopteru heterocera, par 3 et 4 fr. Tubleaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) : 4 fr. I. Nécrophages (traduit de Reitter), 1890. . . . II. Colydiides, Rhysodides, Trogositides (traduit de 0 fr. 50 Monographie de la famille des Eucnémides, par H. DE Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8º avec 42 plan-5 et 7 fri ches gravées. Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. RAGO-NOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890). 10 et 12 fr. 4 et 6 fr. Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888). 3 et 4 fr. Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ra-GONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894). 4 et 5 fr. Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge, par E. J. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895). ...... 1 50 et 2 fr. Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in 8°, 20 p . . . . . . 1 50 et 2 fr. Catalogue des Phycitinae, par E.-L. RAGONOT, in 4º, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. I. n. d. 5 et 6 fr. Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903). 20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre purement scientifique, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées gratuitement dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2º et 4º mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1º Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2º Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colo-

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) 

Il n'a plus de cotisation à solder, recoit franco les Annales, le Bulletin, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des Annales parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer pur fractions annuelles et con-

sécutives d'au moîns 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, jeudis et samedis, de 3 heures à 6 heures 1/2; le mercredi, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

#### PROPRIÈTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (examen et admission des mémoires et correspondance scien-

Le montant des abonnements L'Abeille (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de

1º Collection H. Sénac (Tenebrionidae paléarctiques), 2º Collection Ch. Brisout de Barneville (Coléoptères d'Europe palé-

3° Collection Peyerimhoff (Microlépidoptères),
4° Collection H. Brisout de Barneville (Coléoptères d'Europe),
5° Collection Aubé (Coléoptères d'Europe),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (Diptères de France),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le D'Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires typiques,

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les Types que les membres voudront bien envoyer, avec localités précises.

#### SOMMAIRE DU Nº 10

### Séance du 26 mai 1915

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Correspondance  Legs Émile Gounelle. — Don à la Bibliothèque. — Admission	
Observations diverses	
Lépidoptères du Tonkin (J. de Joannis). — Dessins d'Insectes (abbé Pierre). — Œufs de Phasmide (AL. Clément).	166
Communications	
A. Bourgoin. — Description de deux Cétonides nouveaux de Formose [Col. Scarabaeidae]	167
en Tunisie.	169
Bulletin bibliographique.	170

Pour la correspondance scientifique, les réclamations et les annonces, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6°.